

Technisches Filtermaterial [SW-AQUAFilt-F3]



Mineralien gegen Schmutz

Beim SW-AQUAFilt-F3 handelt es sich um einen geprüften technischen Filter zur Reinigung von verunreinigten Verkehrsflächen- bzw. Niederschlagswässern. Das Filtermaterial besteht aus einer ausgewählten Kombination verschiedener hochwertiger mineralischer Substrate mit adsorptiver Wirkung und pH-Puffervermögen. Die Reinigungsleistung ist im Besonderen bezogen auf die im Straßenabwasser vorkommenden Hauptkomponenten der Schwermetalle Kupfer (Cu), Cadmium (Cd), Zink (Zn) sowie Kohlenwasserstoffe (KWs) und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs). Es werden aber auch zahlreiche weitere Parameter erheblich reduziert.



Referenz: Gewässerschutzanlage, A10



Referenz: Gewässerschutzanlage, A14

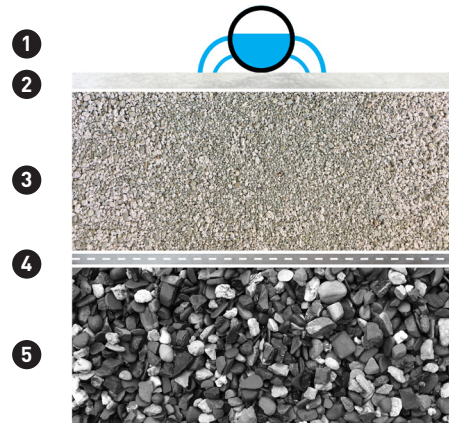
- ÖNORM B 2506-3 geprüft
- Hohe Leistungsfähigkeit bringt Platzersparnis
- Entwässerungsfläche zu Filterfläche bis 250 : 1
- Hervorragende Aufnahmekapazität für Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe, PAKs und viele mehr
- Lange Filterstandzeit

Einsatzbereiche

- ✓ Filterbecken
- ✓ Sickerschächte
- ✓ Flächenversickerung
- ✓ Gewässerschutzanlagen
- ✓ Nachrüstung bestehender Schächte
- ✓ Offene Becken und Mulden

SW
Umwelttechnik
ÖSTERREICH

- 1 Verteilerrohr (optional)
- 2 Vorfiltermatte (progressiv vernadelt)
- 3 Technischer Filter SW-AQUAfilt-F3 (Schichtstärke mindestens 30cm)
- 4 Trenngewebe (Ausschwemmschutz)
- 5 Gewaschener Drainagekies



ÖNORM B 2506-3 geprüft



Entwässerungsfläche zu
Filterfläche bis 250 : 1